

DELPHION

Get Now: PDF | File History | Other choices

View: Expand Details | INPADOC | Jump to: Top

The Delphion Integrated View

Tracking 0383403105014-92006
Select CR

Tools: Add to Work File, Create new Work File

Add

Email this to a friend

Go to: Derwent

DE29712035U1: Therapievorrichtung

Acoustic lithotripsy unit achieves improved X-ray visibility and treatment precision - by relieving side of bellows containing shock wave-transmissive gel thereby preventing shading of slightly off-axis X-ray beam and affording improved visibility of acoustic focus [Derwent Record]

Title: Therapievorrichtung

Derwent Title: Acoustic lithotripsy unit achieves improved X-ray visibility and treatment precision - by relieving side of bellows containing shock wave-transmissive gel thereby preventing shading of slightly off-axis X-ray beam and affording improved visibility of acoustic focus [Derwent Record]

Country: DE Germany
Kind: U1 Utility Model i

Inventor: see Assignee

Assignee: Dornier Medizintechnik GmbH, 82110 Germering, DE
News, Profiles, Stocks and More about this company

Published / Filed: 1997-10-23 / 1997-07-09

Application Number: DE1997029712035U

IPC Code: Advanced: A61B 8/00; A61B 17/22;
Core: more...
IPC-7: A61B 6/00; A61B 17/225;

ECLA Code: A61B 8/00B; A61B17/22B4;

Priority Number: 1997-07-09 DE1997029712035U

Related Applications:

Application Number	Filed	Patent	Pub. Date	Title
			1997-09-11	Therapievorrichtung

Family: None

<https://www.delphion.com/details?pn=DE29712035U1>

First Claim:
Show all claims

1. Therapievorrichtung mit einer ein kegelförmig zu einem Fokus hin konvergierendes Stoßwellenfeld erzeugenden Stoßwellenquelle, mit einem flüssigkeits- oder gelgefüllten Koppelbalg, dessen Aussenkontur zumindest grosssteils mit einer - gedachten - Rotationsfläche identisch ist, und mit einer in spitzem Winkel zur Symmetrieachse der Stoßwellenquelle auf deren Fokus gerichteten, einen divergenten Roentgenkegel erzeugenden Roentgenstrahlungsquelle, dadurch gekennzeichnet, dass der Koppelbalg (4) im Ueberschneidungsbereich der - getachten - Rotationsfläche (9) mit dem Roentgenkegel (7) eine örtliche Konturabweichung nach innen, d.h. eine den vom Koppelmedium (Flüssigkeit, Ge1) unbeeinflussten Roentgenstrahlenquerschnitt erweiternde Aussparung (Abflachung 5) aufweist.

Forward

References:
Show all claims

Go to Result Set: Forward references (1)

PDF	Patent	Inventor	Assignee	Title
<input type="checkbox"/>	US6926680	2005-08-09 Eizenhöfer, Harald	Dornier MedTech Systems GmbH	Coupling bellows for shockwave therapy
<input checked="" type="checkbox"/>	DE10062749C1	2002-04-04 Eizenhöfer, Harald	Dornier Medtech Holding International GmbH	Koppelbalg zur Stoßwellentherapie
<input checked="" type="checkbox"/>	DE10007858C1	2001-12-20 Eizenhöfer, Harald	Dornier Medizintechnik GmbH	Balg zur Ankopplung einer flüssigkeitsgefüllten fokussierten Stoßwellenquelle an einen Körper

None

Foreign References:
DERABS C1997-459355 DERABS C1997-459355

Other Abstract Info:

